

# TissueFAXS類流式固態組織細胞儀



**日期** 2024/12/12 (四)

**實機教學(一)** 10:00-11:00 (限6位)

**實機教學(二)** 11:00-12:00 (限6位)

**分析教學** 13:30-15:00 (限10位)

**主講人** 黃渝珊 技術工程師

**地點** 藥學暨營養大樓3樓共儀中心

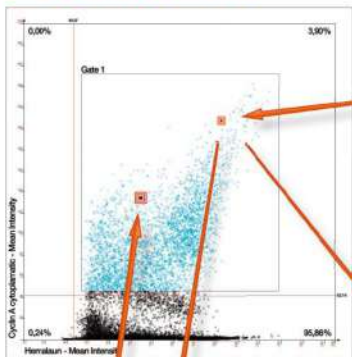
**報名QRcode**



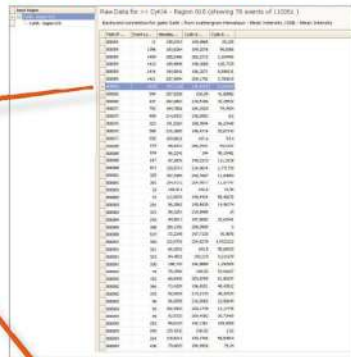
組織病理研究於轉譯醫學中扮演重要的橋樑，然受限於組織切片本身複雜之影像構成，有效的影像分析並量化始終非常困難。

TissueGnostics透過獨特演算法設計，可以自動擷取高品質的影像，並針對免疫化學染色(IHC)及免疫螢光染色(IF)影像中個別細胞進行顏色拆解、細胞辨識與數據定量。全球首創以流式細胞儀相同的多參數方式進行散點圖圈選(Gating)、象限(Quadrant)或是直方圖分析並輸出統計報表，協助研究者跨越組織切片分析不易的瓶頸，為目前組織分析的最佳平台。

Gate with backward and forward connection



Raw data for backward connection from Gate 1



Entire mouse



Entire mouse kidney

